

[reçues par le Bureau International le 15 juin 2004 (15.06.2004);
revendications 1-4 remplacées par les revendications 1-5 (2 pages)]

Revendications :

1. Porte (1) de bâtiment, mobile, composée de plusieurs panneaux (5)
guidés le long d'au moins un rail curviligne (4) de guidage de
manière à ce que ceux-ci restent au moins approximativement
parallèles au rail et articulés les uns aux autres autour d'axes de
pivotement (10) parallèles à leurs chants longitudinaux grâce à des
éléments de pivotement (9), les panneaux (5) étant munis au niveau
de leurs chants longitudinaux de profils complémentaires mâle et
femelle anti-pince doigt, caractérisée en ce que les axes (10) de
pivotement des éléments de pivotement (9) sont au moins
approximativement coplanaires aux parois intérieures (6) des
panneaux (5) dont ils assurent l'articulation et en ce que les
éléments (9) de pivotement sont liés aux chants transversaux des
panneaux (5).
2. Porte (1) selon la revendication 1, caractérisée en ce que des
dispositifs de guidage (12, 18, 19) destinés à coopérer avec le ou
les rails curvilignes (4) de guidage sont en liaison pivot par rapport
aux éléments de pivotement de manière à ce que dans les portions
rectilignes des rails, les rails (5) se trouvent au moins
approximativement localisés dans l'épaisseur des panneaux.
3. Porte (1) selon l'une des revendications précédentes, caractérisée
en ce que les éléments de pivotement (9) comprennent une
première partie (9a) dite mâle solidaire d'un chant transversal
premier panneau (5), présentant un arbre (15) dont l'axe définit
l'axe de pivotement (10) et une deuxième partie (9b) dite femelle
solidaire du chant transversal d'un deuxième panneau (5)
présentant un perçage (16) recevant l'arbre (15).

4. Porte (1) selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que les parties mâle (9a) et femelle (9b) d'éléments de pivotement (9) liés à un même chant de panneau forment une seule pièce.
- 5 5. Porte (1) selon l'une des revendications précédentes, caractérisée en ce que les chants transversaux des panneaux sont constitués d'un profilé (14) en U.